MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW®

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW EST LÀ.

Au fur et à mesure que les défis et les opportunités en agriculture se multiplient, il en va de même des exigences quant aux moissonneuses-batteuses. Plus de puissance. Réduction de la consommation de carburant. Réduction de la pollution. Et, bien sûr, une meilleure qualité de grain. Les nouvelles moissonneuses-batteuses Case IH Axial-Flow de série 30 sont prêtes. Non seulement ces machines répondent aux normes en matière d'émissions, mais elles le font avec une performance améliorée et une incroyable efficacité énergétique. Mais ne nous croyez pas sur parole. La véritable preuve en est la trémie. Peu importe la culture, la superficie ou la condition du champ, les moissonneuses-batteuses Axial-Flow sont là pour optimiser votre rendement.

SOYEZ PRÊT.

CHEF DE FILE DE L'INDUSTRIE 4-5

GAMME AXIAL-FLOW 6-7

UNE PUISSANCE EFFICACE 8-9

TECHNOLOGIE MONOROTOR 10-11

SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT 12-13

BATTAGE ET SÉPARATION 14-15

NETTOYAGE 16-17

GESTION DES RÉSIDUS 18-19

CONVOYAGE DU GRAIN 20-21

ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR 22-23

UTILISATION INTUITIVE 24-25

AUTOGUIDAGE AFS ACCUGUIDE™ 26-27

DISPONIBILITÉ MAXIMALE DE L'ÉQUIPEMENT 28-29

PLATES-FORMES 30-31

DÉMARCHE SYSTÉMATIQUE 32-33

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 34-35

LA PUISSANCE EFFICACE AU SERVICE DE LA MOISSON.

Qu'importe la culture, les conditions de terrain ou la taille de la ferme, les moissonneuses-batteuses Case IH Axial-Flow ont fait leurs preuves tant pour la quantité de grain que pour la qualité. En tant que membres de la gamme Case IH à puissance efficace, les moissonneuses-batteuses Axial-Flow sont conçues pour fournir une consommation de carburant et de fluide exceptionnelle, ainsi qu'une impressionnante puissance. En fait, chacun de nos six nouveaux modèles offre une conformité complète avec Tier 4A et une consommation de carburant inférieure de 10 %, en moyenne.

UNE LONGUEUR D'AVANCE DEPUIS PLUS DE 35 ANS. LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW.

CONTRÔLE DE LA RÉCOLTE.

Avec une moissonneuse-batteuse Case IH Axial-Flow, vous disposerez de la capacité dont vous avez besoin, ainsi que d'options de réglage faciles pour s'adapter à votre culture et aux conditions naturelles de votre terrain et minimiser les pertes de grain potentielles. Le rotor AFX de la Case IH crée un flux de céréales régulier, améliorant le débit et fournissant davantage de grain de grande qualité à la trémie. (Pour en savoir plus, consultez les pages 14–15.)

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION INÉGALÉ.

Grâce à davantage d'espace et une conception ergonomique, lorsque vous montez dans la cabine de la Case IH Axial-Flow, vous avez une vue panoramique de ce à quoi ressemble vraiment l'avant-garde. Lorsque les journées sont longues et les nuits encore plus, vous apprécierez vraiment le confort inégalé de la cabine de l'Axial-Flow. (Pour en savoir plus, consultez les pages 22 – 23.)

UTILISATION INTUITIVE.

Nous comprenons l'importance de pouvoir apporter des réglages à la machine en déplacement, c'est pourquoi le levier de propulsion multifonctions de la Case IH a été conçu de façon à ce que les commandes les plus couramment utilisées soient placées à portée de main. De plus, vous pourrez travailler de manière plus efficace grâce aux préréglages de culture et à la possibilité de mettre en mémoire plusieurs réglages de culture. En outre, la productivité sur le terrain est augmentée du fait de fonctions regroupées de façon pratique et à un affichage AFS Pro 700 de pointe pour la surveillance du rendement et le contrôle de la conduite de la machine. (Pour en savoir plus, consultez les pages 24 – 25.)

DISPONIBILITÉ MAXIMALE DE L'ÉQUIPEMENT.

La moissonneuse-batteuse Axial-Flow simple et fiable est conçue avec moins de pièces mobiles de façon à tirer le maximum de courtes périodes de moisson. Des dispositifs innovants, comme le rotor avec fonction de débourrage depuis la cabine, de série sur les modèles 7230, 8230 et 9230, vous permettent de rester en mouvement. Et avec les moissonneuses-batteuses Case IH disposant des plus longs intervalles d'entretien du secteur, vous êtes sûr de maximiser votre temps de récolte, jour après jour, saison après saison. (Pour en savoir plus, consultez les pages 28 – 29.)

DÉCOUVREZ LA PLUS VASTE GAMME DU SECTEUR.

Case IH propose la plus vaste gamme de modèles afin de couvrir les besoins de toute exploitation, y compris des modèles de classe VII, pour que les producteurs puissent adapter une machine à leurs besoins particuliers. Depuis la vaillante et simple Axial-Flow 5130 de classe V avec ses 265 chevaux, jusqu'à la puissante Axial-Flow 9230 de classe IX qui atteint 560 chevaux, vous trouverez une moissonneuse-batteuse Axial-Flow parfaitement adaptée aux besoins de votre exploitation. De la plate-forme à l'éparpilleur, les systèmes de la série Axial-Flow sont soigneusement assortis, pour garantir l'efficacité et la productivité. La gamme Axial-Flow représente la simplicité et la fiabilité avec le plus petit nombre de composants d'entraînement et les plus longs intervalles d'entretien du secteur. Elle domine également le secteur avec des dispositifs comme les plus gros systèmes de nettoyage, les systèmes d'entrainement les plus innovants et la plus grande sélection de plates-formes.

35 years ROTARY LEADERSHIP AXIAL-FLOW

UNE LONGUEUR D'AVANCE DEPUIS PLUS DE 35 ANS.

La technologie monorotor Axial-Flow domine le secteur depuis 1977. Elle est basée sur une conception simple qui produit un grain de qualité supérieure et à un meilleur rapport qualité-prix que toute autre moissonneuse-batteuse sur le marché.

PRINCIPES FONDAMENTAUX :

SIMPLICITÉ.

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow sont conçues avec moins de pièces mobiles pour une fiabilité inégalée et un entretien plus facile.

ADAPTABILITÉ AUX CULTURES.

Conçue pour récolter plus de 80 types de grains dans de nombreuses conditions. La moissonneuse-batteuse Axial-Flow est suffisamment polyvalente pour s'adapter à la diversité de vos besoins en matière de récolte.

CAPACITÉ ASSORTIE.

Le contrôle du flux de culture est la clé du succès de la moisson. Le convoyeur, le rotor, le convoyage du grain, la gestion des résidus et les systèmes électriques sont conçus pour optimiser le flux de culture et maximiser la productivité.

QUALITÉ DU GRAIN.

Le battage grain par grain en douceur est l'apanage du concept Axial-Flow. De l'alimentation au nettoyage, l'ensemble du système est conçu de manière à minimiser la perte de grain.

ÉCONOMIES DE GRAIN.

Avec les moissonneuses-batteuses Axial-Flow, vous allez faire des économies. Un battage sérieux et une séparation efficace signifient davantage de grain dans la trémie et davantage de profits dans votre poche.

VALEUR À LA REVENTE.

Les moissonneuses-batteuses Case IH récompensent leurs propriétaires par une valeur de revente impressionnante. Un grand choix d'ensembles est également disponible pour améliorer la performance, moderniser la technologie, stimuler la productivité et maximiser votre investissement.

	5130	6130	7130	7230	8230	9230
Catégories de taille	Classe V	Classe VI	Classe VII	Classe VII	Classe VIII	Classe IX
Moteur	Case IH – FPT 6,7 l	Case IH – FPT 8,7 l			Case IH – FPT 12,9 l	
Puissance nominale	265 ch	320 ch	350 ch	380 ch	450 ch	500 ch
Puissance maximale	295 ch	380 ch	410 ch	440 ch	510 ch	560 ch
Montée en puissance	30 ch	60 ch				
Largeur du convoyeur	1,16 m (45,5 po)			1,37 m (54 po)		
Enveloppement du contre-batteur	156°			180°		
Système de nettoyage	Fixe			Mise à niveau jusqu'à 12 %		
Aire de nettoyage	5,1 m^2 (7947 po^2)			6,9 m^2 (10,075 po^2)		
Taille de la trémie	250/300 bu.	300 bu.		315 bu.	350 bu.	
Débit de déchargement	2,5 bu./s	3,0 bu./s		4,0 bu./s		4,5 bu./s
Entraînement du rotor	Courroie d'entraînement de 0,06 m (2,25 pouces)	Courroie d'entraînement de 0,08 m (3,0 pouces)		Entraînement CVT Power Plus		
AFS Pro 700	De série					

AVANTAGES IMPORTANTS.

Les nouvelles moissonneuses-batteuses Axial-Flow de série 30 avec les technologie Tier 4A avec réduction catalytique sélective (SCR) rejoignent la gamme des Case IH à puissance efficace, fournissant davantage de puissance et d'économie de carburant avec des intervalles d'entretien plus longs et un entretien régulier minimal. Les moteurs Case IH traitent les émissions dans le tuyau d'échappement, en utilisant la technologie de moteur SCR. Cela signifie que les moteurs sur conçus pour fournir une puissance nerveuse et une consommation de carburant optimisée. Ils chauffent également moins, contrairement aux solutions EGR impliquant une perte d'énergie.

EFFICIENTPOWER EP
MORE PRODUCTIVITY + LESS FUEL

ENTRETIEN FACILE. CHOIX INTELLIGENT.

Avec les moteurs SCR Case IH, l'entretien quotidien est très simple. Faites l'appoint de votre réservoir de fluide d'échappement diesel (DEF) environ tous les deux jours quand vous remplissez votre réservoir de diesel. Suivant vos conditions d'exploitation, seuls trois à six gallons US de DEF sont nécessaires pour 100 gallons US de carburant diesel, Case IH fournit le fluide DEF en vrac et dans des caisses maniables pour permettre un entretien rapide et facile.

PRODUCTIVITÉ AXIAL-FLOW.

La productivité de la moissonneuse-batteuse Axial-Flow dépend de plusieurs variables : Type de culture, conditions de culture, durée de la récolte, réglages de la machine et expérience de l'opérateur. Des conditions de récolte défavorables tôt dans la saison donnent des niveaux de productivité plus bas que les conditions idéales de récolte avec des réglages de machine optimaux plus tard dans la saison. La capacité de la machine peuvent varier, suivant les conditions. La différence de productivité moyenne entre les différents modèles d'Axial-Flow vont de 10 à 20 %.

DAVANTAGE DE PUISSANCE.

Les nouveaux modèles d'Axial-Flow intègrent une puissance supplémentaire avec les moteurs éco-énergétiques Case IH FPT Tier 4A SCR. La moissonneuse-batteuse Axial-Flow 5130 de classe V est équipée du moteur Case IH FTP 6,7 l ayant fait ses preuves, tandis que les modèles Axial-Flow 6130, 7130 et 7230 utilisent un moteur Case IH FPT 8,7 l. Les nouveaux modèles 8230 et 9230 fonctionnent avec des moteurs Case IH FTP 12,9 l. Les moteurs Tier 4A de série 30 fournissent jusqu'à 60 chevaux de montée en puissance pour gérer les conditions de terrain difficiles et les charges actuelles plus importantes.

NOTRE SYSTÈME OFFRE DES AVANTAGES IMPORTANTS.

Les six nouvelles moissonneuses-batteuses Axial-Flow de série 30 offrent une conformité complète avec Tier 4A et une consommation de carburant inférieure de 10 %, en moyenne. Certains de nos concurrents utilisent le système EGR de contrôle des émissions qui ralentit la combustion et compromet la performance du moteur. Les moteurs diesel Case IH FPT sont réglés pour une performance optimale, offrant une combinaison de puissance et d'économie de carburant que nulle autre solution Tier 4A peut approcher. En outre, tous les moteurs de série 30 ont des régimes de ralenti à 600 tr/min pour augmenter encore les économies de carburant lorsque la moissonneuse-batteuse n'est pas sous charge.

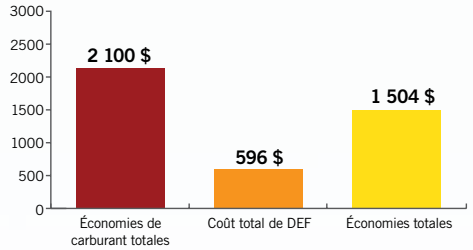
ANNÉE MODÈLE 2011 ET 2012, TABLEAU COMPARATIF

ANNÉE MODÈLE	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ANNÉE MODÈLE	5088	5130	6088	6130	7088	7130
Puissance nominale	265	265	305	320	325	350
Puissance max.	290	295	330	380	375	410
Montée en puissance en ch	25	30	25	60	50	60
Cylindrée du moteur	CDC 8,3 l	FPT 6,7 l	CDC 8,3 l	FPT 8,7 l	CDC 9,0 l	FPT 8,7 l
Trémie Bu	250	250, 300 en option	300	300	300	300
Superficie totale de nettoyage	7 947 po²	7 947 po²	7 947 po²	7 947 po²	7 947 po²	7 947 po²

ANNÉE MODÈLE	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ANNÉE MODÈLE	7120	7230	8120	8230	9120	9230
Puissance nominale	360	380	420	450	483	500
Puissance max.	415	440	480	510	523	560
Montée en puissance en ch	55	60	60	60	40	60
Cylindrée du moteur	FPT 8,7 l	FPT 8,7 l	FPT 10,3 l	FPT 12,9 l	FPT 12,9 l	FPT 12,9 l
Trémie Bu	315	315	350	350	350	350
Superficie totale de nettoyage	8 370 po²	10 075 po²*	10 075 po²	10 075 po²	10 075 po²	10 075 po²

* La superficie de nettoyage du modèle 7230 est supérieur de 20 % à celle du modèle 7120.

ÉCONOMIES DE CARBURANT CASE IH SCR*

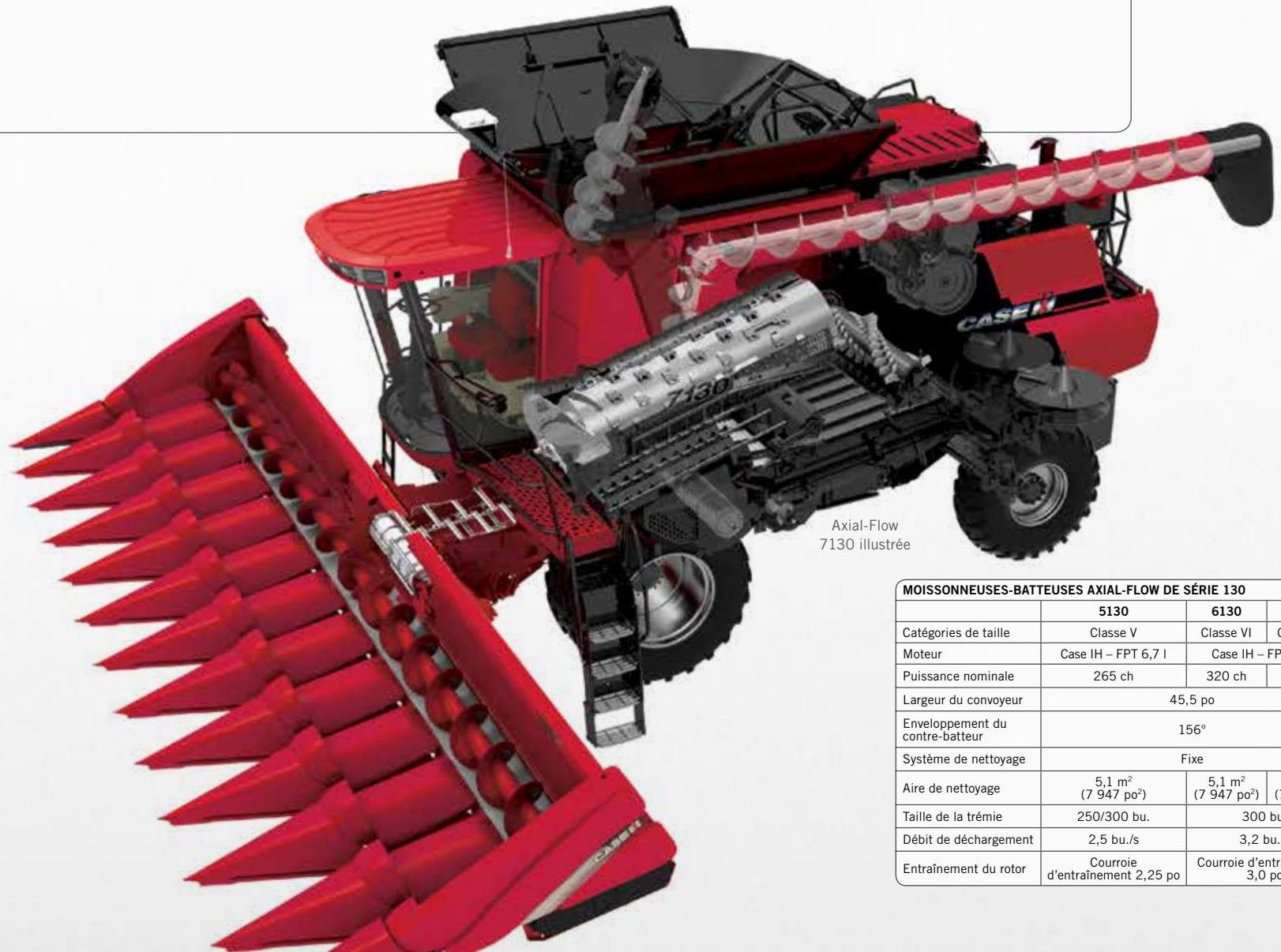


Quantité de carburant	6 000 gallons US
Débit DEF	4,0 %
Quantité de DEF utilisée par quantité de carburant	216 gallons US
Coût total de DEF	596 $
Économies de carburant	10 %
Quantité de carburant économisée	**600 gallons US**
Économies de carburant totales	2 100 $ (dollars américains)
Coût du carburant par gallon US	3,50 $ (dollars américains)
Coût du DEF par gallon US	2,76 $ (dollars américains)
Économies totales	**1 504 $ (dollars américains)**

* Observé dans les essais pratiques Case IH, Axial-Flow 9120 comparée à 9230.

UNE APPROCHE AXÉE SUR LE PERFECTIONNEMENT DU CONCEPT DU MONOROTOR.

Depuis que nous avons introduit notre première moissonneuse-batteuse intégrant le concept monorotor Axial-Flow, il y a 35 ans, nous n'avons fait que préciser et améliorer sa performance. Aujourd'hui, six modèles sont disponibles, pour une qualité de grain supérieure et un rapport qualité-prix global incroyable. Nous avons déterminé dans les débuts qu'un concept à monorotor était la meilleure solution et nous sommes fiers de vous offrir cette technologie, que nous sommes le seul fabricant à utiliser.



Axial-Flow
7130 illustrée

MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW DE SÉRIE 130			
	5130	**6130**	**7130**
Catégories de taille	Classe V	Classe VI	Classe VII
Moteur	Case IH – FPT 6,7 l	Case IH – FPT 8,7 l	
Puissance nominale	265 ch	320 ch	350 ch
Largeur du convoyeur	45,5 po		
Enveloppement du contre-batteur	156°		
Système de nettoyage	Fixe		
Aire de nettoyage	5,1 m² (7 947 po²)	5,1 m² (7 947 po²)	5,1 m² (7 947 po²)
Taille de la trémie	250/300 bu.	300 bu.	
Débit de déchargement	2,5 bu./s	3,2 bu./s	
Entraînement du rotor	Courroie d'entraînement 2,25 po	Courroie d'entraînement 3,0 po	

ROTORS AXIAL-FLOW.

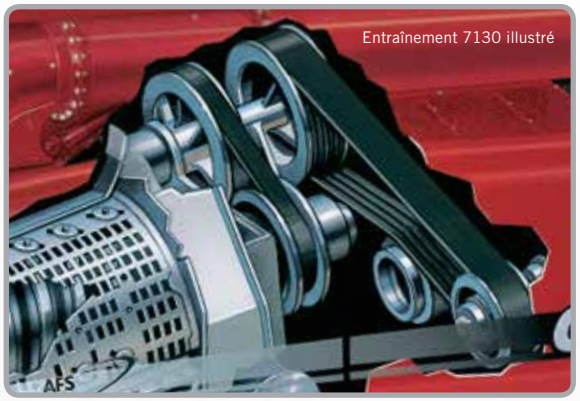
La technologie monorotor Axial-Flow domine le secteur depuis 1977. Les moissonneuses-batteuses de série 30 utilisent cette technologie de rotor de pointe. Cette technologie révolutionnaire de Case IH fournit un concept simple qui produit une qualité de grain supérieure et un meilleur rapport qualité-prix que toute autre moissonneuse-batteuse sur le marché.

Axial-Flow
9230 illustrée

MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW DE SÉRIE 230			
	7230	**8230**	**9230**
Catégories de taille	Classe VII	Classe VIII	Classe IX
Moteur	Case IH – FPT 8,7 l	Case IH – FPT 12,9 l	
Puissance nominale	380 ch	450 ch	500 ch
Largeur du convoyeur	54 po		
Enveloppement du contre-batteur	180°		
Système de nettoyage	Mise à niveau jusqu'à 12 %		
Aire de nettoyage	6,9 m^2 (10 075 po^2)		
Taille de la trémie	315 bu.	350 bu.	
Débit de déchargement	4,0 bu./s	4,0 bu./s	4,5 bu./s
Entraînement du rotor	Entraînement CVT Power Plus		

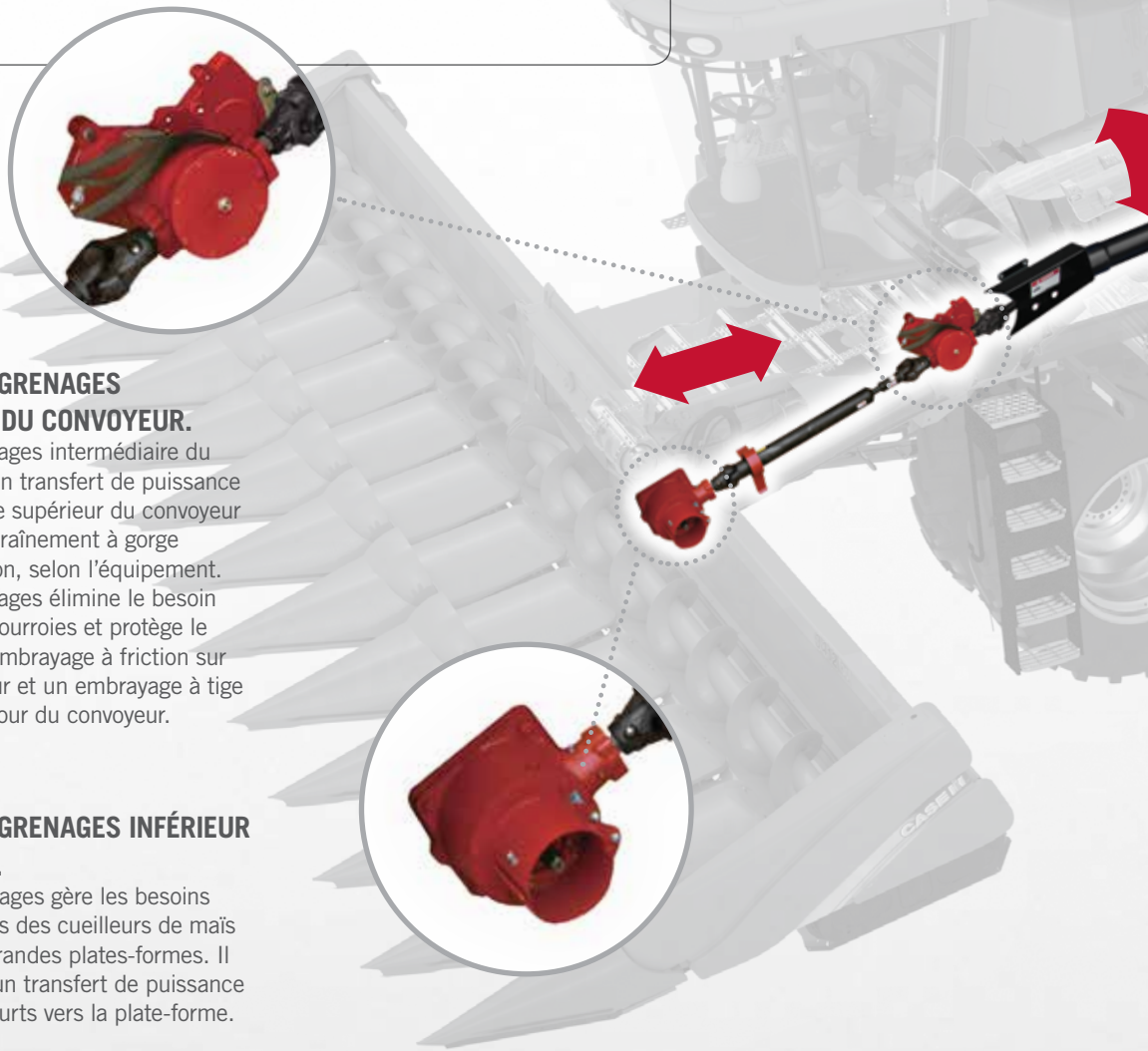
PASSEZ AU MODÈLE QUI VOUS CONVIENT.

Que vous soyez à la recherche de simplicité et de commodité ou d'un contrôle supérieur, les moissonneuses-batteuses Case IH Axial-Flow disposent de la technologie de rotor qui vous convient. Notre série 130 vous offre une tranquillité d'esprit maximale grâce à son concept de rotor entraîné par courroie simple, efficace et fiable. Ou choisissez notre série phare - intégrant une transmission à variation continue (CVT) Power Plus innovante. Son concept dépourvu de courroie, demandant un entretien minime, son entraînement à vitesse variable et ses capacités sur le terrain uniques en leur genre, comme son rotor avec fonction de débourrage et notre synchronisation plate-forme vitesse au sol brevetée, aident à gagner du temps, à améliorer la productivité et à fournir ce qu'il y a de mieux en matière de contrôle par l'opérateur.



SIMPLICITÉ ET FIABILITÉ.

L'entraînement du rotor, équipé de poulies extra larges, intègre la technologie de courroie Kevlar™ sur les moissonneuses-batteuses de série 130. Un boîtier d'engrenages exclusif à trois vitesses fournit un enveloppement de courroie maximal tout en assurant un transfert de puissance efficace entre le moteur et le rotor. Le modèle 5130 utilise une courroie d'entraînement du rotor d'une largeur de 57 mm (2,25 po), tandis que les Axial-Flow 6130 et 7130 utilisent une courroie d'entraînement du rotor d'une largeur de 76 mm (3,0 po). Le boîtier d'engrenages à trois vitesses fournit également un chevauchement de vitesse du rotor pour une longévité accrue de la courroie, tandis que la plage à trois vitesses assure un positionnement optimal pour les vitesses du rotor couramment utilisées. Ce concept unique a pour conséquence moins de glissements de courroie, une plus grande durabilité et longévité.

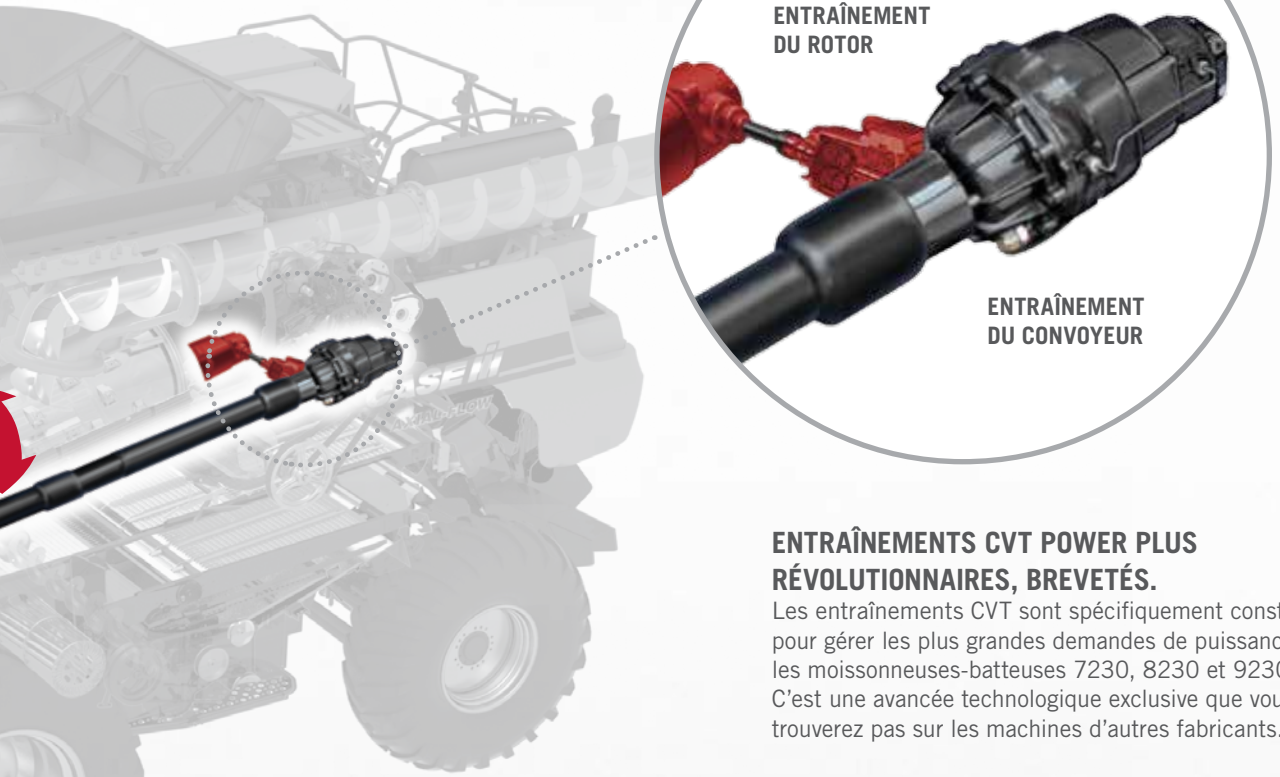


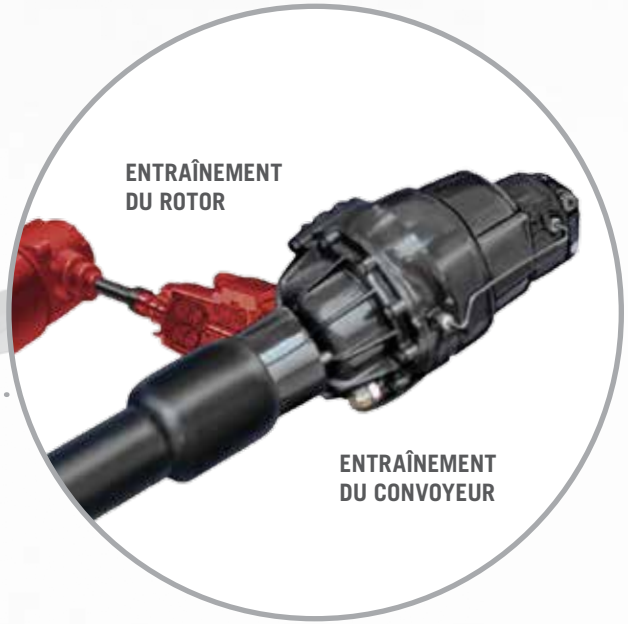
LE BOÎTIER D'ENGRENAGES INTERMÉDIAIRE DU CONVOYEUR.

Le boîtier d'engrenages intermédiaire du convoyeur fournit un transfert de puissance efficace vers l'arbre supérieur du convoyeur et le tambour d'entraînement à gorge hélicoïdale en option, selon l'équipement. Le boîtier d'engrenages élimine le besoin de chaînes ou de courroies et protège le convoyeur par un embrayage à friction sur l'arbre du convoyeur et un embrayage à tige radiale sur le tambour du convoyeur.

LE BOÎTIER D'ENGRENAGES INFÉRIEUR DU CONVOYEUR.

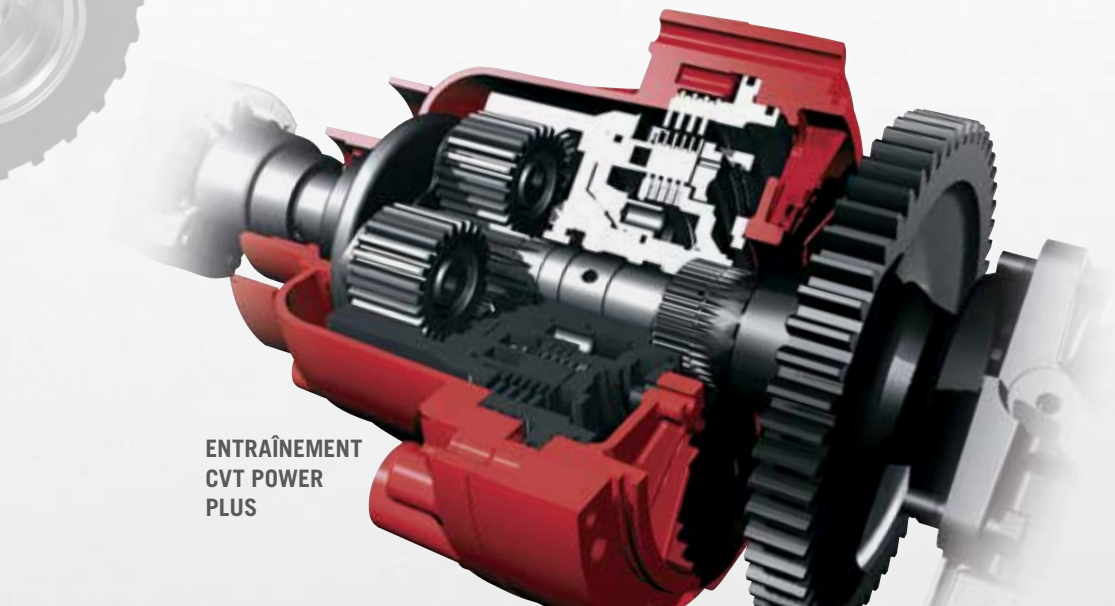
Ce boîtier d'engrenages gère les besoins en puissance élevés des cueilleurs de maïs à hacheur et des grandes plates-formes. Il assure également un transfert de puissance efficace et sans heurts vers la plate-forme.





ENTRAÎNEMENTS CVT POWER PLUS RÉVOLUTIONNAIRES, BREVETÉS.

Les entraînements CVT sont spécifiquement construits pour gérer les plus grandes demandes de puissance sur les moissonneuses-batteuses 7230, 8230 et 9230. C'est une avancée technologique exclusive que vous ne trouverez pas sur les machines d'autres fabricants.



CVT POWER PLUS EXCLUSIVE. PLUS DE PUISSANCE, MOINS DE TEMPS D'ARRÊT.

La CVT Power Plus, en exclusivité sur le marché, fournit plus de puissance, pour moins de temps d'arrêt, grâce à un entraînement dédié pour le rotor et à un entraînement distinct pour le convoyeur. Le système CVT fournit un entraînement mécanique de tous les engrenages avec un moteur hydraulique pour faire varier la vitesse. Le rotor avec fonction de débourrage exclusive vous permet d'inverser le rotor depuis le confort de votre cabine. La boîte d'engrenages du rotor à trois vitesses optimise la plage de vitesse pour une efficacité optimale. Un entraînement CVT vous offre la commodité d'un contrôle variable hydraulique avec le transfert de puissance efficace d'un système mécanique. De plus, des capacités sur le terrain uniques en leur genre, comme une synchronisation plate-forme vitesse au sol brevetée, assurent un bon flux de matériau de la plate-forme à l'éparpilleur.

VITESSE DE CONVOYEUR AUTOMATIQUE BREVETÉE ET INVERSION DU ROTOR DEPUIS LA CABINE.

Disponible sur les modèles 7230, 8230 et 9230, le contrôle électronique variable de la vitesse du convoyeur depuis la cabine ajuste la vitesse de la plate-forme à la vitesse au sol, de façon automatique, optimisant ainsi les économies de grain dans les applications du cueilleur de maïs. Quand les cultures deviennent moins denses et que les moissonneuses-batteuses accélèrent, les vitesses de plate-forme et de convoyeur s'adaptent automatiquement pour conserver davantage de grain dans le plateau. En outre, le système d'entraînement CVT Power Plus comporte un interrupteur dans la cabine permettant de basculer ou de complètement inverser le rotor pour vider les bourrages.

PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE RÉCOLTE.

Nous avons été des pionniers du développement des rotors, dans les années 1960. Depuis lors, des ajustements, des améliorations et des modernisations ont mené à ce qu'on fait de mieux en terme de performance de rotor, le rotor AFX. Il intègre des pales à pas constant, qui font entrer les cultures et l'air dans le rotor. Le rotor AFX peut être configuré de différentes manières, pour s'adapter tant aux cultures qu'aux conditions de battage, à l'aide de battes droites, de battes striées à pointes et de séparateurs hélicoïdaux. Des concepts de rotor et de cage concurrents peuvent réduire la productivité et augmenter la perte de grain du fait de concepts de convoyeur et de contrôle des cultures inefficaces.

CÔNE DE TRANSITION

CÔNE DE TRANSITION AXIAL-FLOW : LE DISPOSITIF LE PLUS BREVETÉ.

Le cône de transition est le dispositif le plus breveté de l'Axial-Flow. Son ergonomie simple fait passer les cultures du convoyeur au rotor. Les cultures sont accélérées sans heurts dans un mouvement de spirale de 8,05 à 96,56 km/h (5 à environ 60 mi/h).

LA TAILLE DU CONVOYEUR EST ADAPTÉE À LA CAPACITÉ DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE.

Les convoyeurs Axial-Flow produisent une récolte très dense et utilisent des chaînes de convoyeur à becs rotatifs pour une alimentation agressive avec une perte de grain minimale. Le flux de culture amélioré a pour conséquence une meilleure performance de rotor et une amélioration de la productivité de la machine.

ENVELOPPEMENT DU CONTRE-BATTEUR/MODULE

LA PREUVE EN EST LA TRÉMIE!

L'enveloppement du contre-batteur/module est un des éléments les plus importants influant sur la capacité de la moissonneuse-batteuse. Alors que d'autre marques utilisent des rotors plus longs, Case IH utilise l'enveloppement du contre-batteur-module pour gagner en capacité. Toutes les moissonneuses-batteuses Case IH utilisent un rotor de diamètre de 30 po. La série Axial-Flow 130 utilise 156 degrés d'enveloppement du contre-batteur, alors que la série 230 utilise 180 degrés d'enveloppement du contre-batteur.

ROTOR AFX

LA TECHNOLOGIE DE ROTOR LA PLUS MODERNE.

Le monorotor en ligne Axial-Flow combiné avec une cage du rotor concentrique fournissent un battage grain par grain, doux et multipasse et un flux de culture plus homogène : l'apanage de la moissonneuse-batteuse Axial-Flow.

Le rotor AFX utilise des pales à pas constant, des battes striées et des séparateurs hélicoïdaux, pour déplacer les cultures dans la machine de façon efficace et permettre un battage plus complet et une meilleure productivité. Les pales à pas constant confèrent une plus grande capacité, en utilisant moins de puissance et moins de carburant.

OPTIONS D'ENVELOPPEMENT DU MODULE DU ROTOR AXIAL-FLOW.

Différents modules de rotor peuvent être utilisés sur la série 230, pour s'adapter facilement à un ensemble de conditions de récolte. Les modules de rotor sont composés de deux sections, droite et gauche, et sont interchangeables entre l'avant et l'arrière. Les modules de 40 lb sont fixés avec seulement deux boulons et peuvent facilement être changés en l'espace de quelques minutes.

Le rotor à petit tube (ST) est de série pour le riz et optionnel pour les producteurs de petit grain. Ce rotor permet une augmentation de productivité dans des conditions de récolte difficiles, en présence de riz ou de paille verte dure.

CAGE DU ROTOR CONCENTRIQUE

PERSONNALISÉ POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE.

Les aubes réglables du rotor peuvent être utilisées pour optimiser le flux de culture et maximiser la productivité. Les moissonneuses-batteuses peuvent être ajustées pour fournir un flux de culture uniforme avec une utilisation plus efficace de la puissance. Le maintien du contrôle des céréales réduit également les demandes de puissance les plus importantes et consomme moins de carburant.

PLUS GRANDE SÉPARATION DES CULTURES.

La cage du rotor concentrique fournit un contrôle des cultures positif; elle est perforée pour permettre une séparation maximale des cultures (jusqu'à 360 degrés) par la force centrifuge du rotor innovant AFX.

TABLE À GRAIN ACTIVE

MAXIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ.

Une table à grain active, conçue pour un gain de capacité, est utilisée sur la série Axial-Flow 230. La table à grain active aide à stratifier les matières première, les grains lourds restant au fond de la table et les matières premières autres que les grains (MOG - Material Other than Grain) au sommet. Lorsque les couches arrivent dans les tamis, le grain tombe et les MOG sont soulevées en l'air par le ventilateur de nettoyage du Cross-Flow®.

AUBES RÉGLABLES DU ROTOR

Fournit la possibilité de contrôler le flux de culture dans la cage du rotor.

CAGE DU ROTOR CONCENTRIQUE

ROTOR AXIAL-FLOW

CÔNE DE TRANSITION

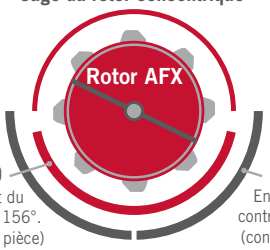
*La configuration de rotor AFX Axial-Flow de série 230 est illustrée avec des battes droites, en option.

FLUX DE CULTURE

TABLE À GRAIN ACTIVE

VENTILATEUR DE NETTOYAGE DU CROSS-FLOW

Cage du rotor concentrique



Série 130
Enveloppement du contre-batteur de 156°. (conception mono pièce)

Série 230
Enveloppement du contre-batteur de 180° (conception bi-pièces)

Câble fin
Petit grain

Gros câble
Maïs, soja et riz

Fendu
Haricots comestibles et tournesols

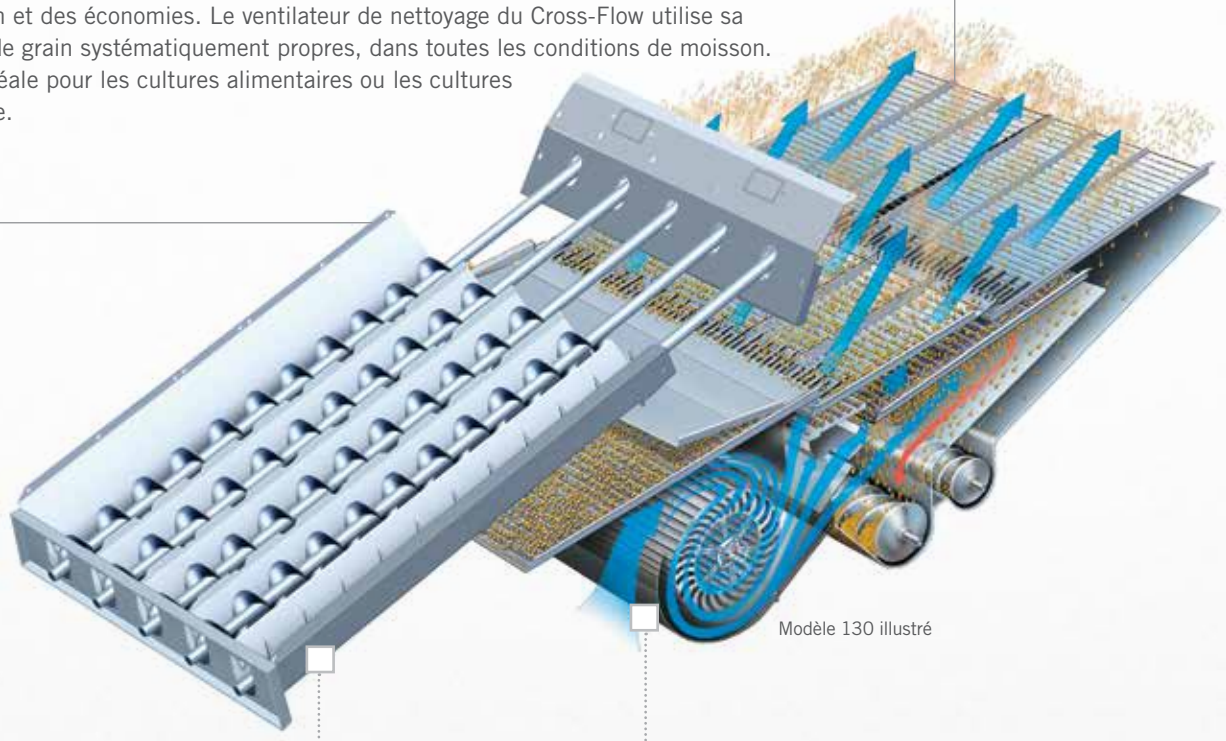
Barre ronde
Humidité importante maïs et riz

Gros câble alterné
Zone de séparation

Module Plein
Battage et séparation faciles

LA PREUVE EN EST L'ÉCHANTILLON.

Les moissonneuses-batteuses à grande capacité ont besoin de grands systèmes de nettoyages à capacité importante. La capacité du système de nettoyage des moissonneuses-batteuses Axial-Flow est adaptée à la taille de la machine, pour une efficacité supérieure, une meilleure qualité du grain et des économies. Le ventilateur de nettoyage du Cross-Flow utilise sa conception brevetée pour fournir des échantillons de grain systématiquement propres, dans toutes les conditions de moisson. Il en résulte une exceptionnelle qualité de grain, idéale pour les cultures alimentaires ou les cultures de tout producteur exigeant vis-à-vis de sa machine.



Modèle 130 illustré

DES RÉGLAGES FACILES SIGNIFIENT DAVANTAGE D'ÉCONOMIES DE GRAIN.

Les tamis électroniques réglables, supérieur et inférieur, sont de série, et peuvent facilement être réglés depuis la cabine. La fonctionnalité de gestion des fourrières règle automatiquement les paramètres de la machine, comme la vitesse du ventilateur, les ouvertures des tamis supérieur et inférieur et la position du rabatteur, lorsque l'on tourne dans les fourrières, ce qui permet une économie de grain maximale.

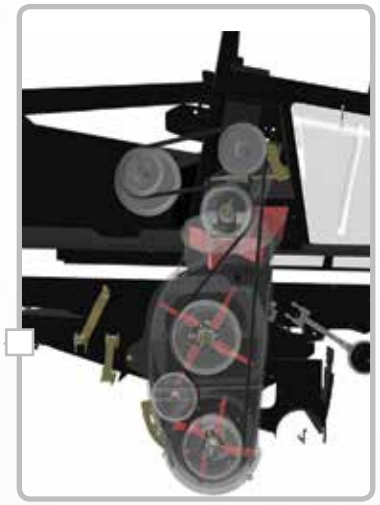
TAMIS RÉGLABLE.

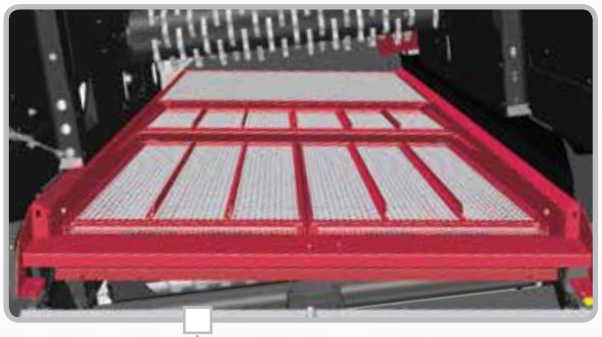
Trois sections de tamis réglables sur les moissonneuses-batteuses Axial-Flow de série 130 comportent 8 combinaisons différentes de tamis possibles, afin de nettoyer presque n'importe quelle culture.

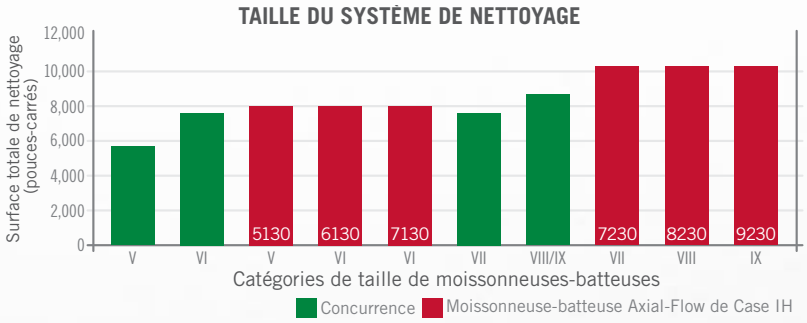
En outre, les modèles 7230, 8230 et 9230 possèdent des pré-tamis réglables et une fonctionnalité de réglages de culture automatiques, qui crée des préréglages pour jusqu'à dix réglages de machine différents. En appuyant sur un bouton, vous pouvez retrouver votre réglage idéal et le reproduire sur plusieurs machines.

VENTILATEUR DE NETTOYAGE DU CROSS-FLOW BREVETÉ.

Le ventilateur de nettoyage du Cross-Flow utilise une disposition en chevron, qui crée un tourbillon au centre, avec pour conséquence un débit d'air extrêmement uniforme sur l'ensemble du tamis. Son approvisionnement en air entrant est grand ouvert, ce qui donne à la machine un débit d'air entrant à vitesse très faible, sans effet d'aspiration. Il en résulte un échantillon plus propre, un débit plus élevé et davantage de grains dans la trémie.







PROCESSEUR À TRIPLE BALAYAGE D'OTONS TRI-SWEEP™.

Le processeur à triple balayage d'otons, de série sur les modèles 7230, 8230 et 9230, utilise trois jeux de pales pour battre à nouveau en douceur et élever les otons, les rendant à la table à grain active pour un nettoyage final. Il en résulte une plus grande capacité de la machine, une plus grande efficacité de la moisson et une meilleure qualité de grain.

SYSTÈME DE NETTOYAGE À MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE.

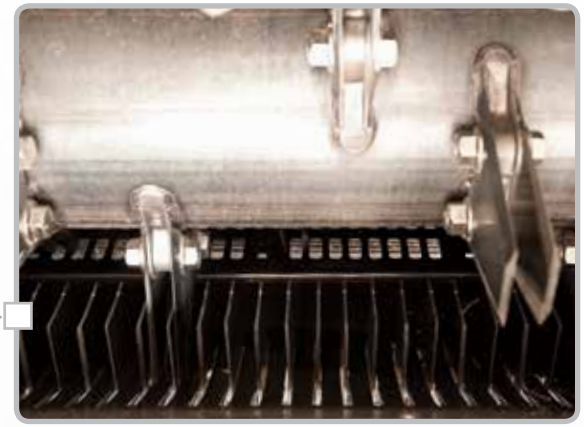
Le système de nettoyage à mise à niveau automatique (SLS - self-leveling cleaning system), de série sur les modèles de moissonneuses-batteuses Axial-Flow 230, économise du grain et augmente la productivité sur terrain plat, comme sur les collines. L'ensemble du système (table à grain, tamis supérieur, tamis inférieur et ventilateur) se met à niveau pour une efficacité de nettoyage optimale sur les champs plats ou sur les collines et les talus lors des virages de fin de rangée, minimisant la perte de grain potentielle.

ÉCHANTILLONS PROPRES, PERTES MINIMALES.

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow dominent le secteur pour ce qui est de la superficie de nettoyage. Dans chaque catégorie de taille, la superficie de nettoyage de l'Axial-Flow est plus grande, fournit des échantillons plus propres avec des pertes minimales et une capacité en rapport.

GÉREZ LES RÉSIDUS FACILEMENT ET DE FAÇON EFFICACE.

Le système de gestion des résidus de Case IH est construit de manière à gérer les résidus difficiles associés au nouveau matériel génétique des cultures. Nous offrons la plus large gamme de dispositifs de gestion des résidus sur le marché, pour adapter les résidus aux exigences de votre préparation du sol et de votre bétail. Le système assure une constance pour toutes les plus grandes largeurs de plates-formes utilisées sur les moissonneuses-batteuses Axial-Flow de série 30, aide à préparer le sol pour les cultures de l'année suivante et peut créer une formation d'andain constante.



BROYEURS AXIAL-FLOW.

Les broyeurs des modèles Axial-Flow 7230, 8230 et 9230 fournissent un système de gestion des résidus adapté à toutes les utilisations. Basculez entre huit configurations différentes sans l'aide d'aucun outil. Cette configuration offre également la possibilité de basculer entre l'épandage de balle et l'andainage de paille : une première dans l'industrie.

BROYEUR MAGNACUT.

Les modèles Axial-Flow 7230, 8230 et 9230 offrent l'option broyeur MagnaCut pour une performance inégalée dans les conditions de culture les plus difficiles. La conception hélicoïdal à trois rangs, associée à des contre-couteaux plus longs, plus agressifs, produit la découpe la plus fine des résidus avec une superbe possibilité de réglage pour parvenir à un équilibre entre la découpe et la consommation d'énergie. Le MagnaCut est si particulier qu'il a reçu le prestigieux prix AE50 de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers.

D'AUTRES AMÉLIORATIONS DANS LA GESTION DES RÉSIDUS.

Si vous cherchez à améliorer votre terrain, une répartition uniforme des résidus est une première étape importante avant de semer les grains et d'épandre les produits chimiques et les engrais. Les modèles Axial-Flow 7230, 8230 et 9230 offrent un nouveau répartiteur à l'ergonomie optimisée pour une plus grande largeur et un épandage de balle plus homogène. Réglez facilement la largeur d'épandage avec une nouvelle goulotte de descente à trois côtés pour l'éparpilleur, contrôlée par une articulation réglée manuellement. Un nouveau séparateur central se règle également pour contrôler la courbe d'épandage derrière la moissonneuse-batteuse. En outre, l'ouverture d'andain a une largeur de 45 % supérieure avec une ergonomie des résidus optimisée, de manière à fournir une meilleure formation d'andain et un meilleur flux de matériau.

OPTIONS POUR LES RÉSIDUS DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE AXIAL-FLOW DE SÉRIE 230

Broyeur	Lames en rotation	Lames de contre-couteau fixes	Protection individuelle contre-couteau	Déflecteur d'évacuation	Porte d'andainage	Goulotte de descente d'andain
Batteur	S.O.	S.O.	S.O.	Fixe	De série	S.O.
De série	28	21	S.O.	Réglable	De série	S.O.
Découpe fine MagnaCut	40	40	De série	Réglable	De série	De série
Découpe fine MagnaCut Deluxe	40	40	De série	Électrique depuis la cabine	De série	De série
Découpe extrafine MagnaCut	120	40	De série	Réglable	De série	De série
Découpe extrafine MagnaCut Deluxe	120	40	De série	Électrique depuis la cabine	De série	De série

RÉDUISEZ VOTRE TEMPS DE DÉCHARGEMENT.

De grandes trémies, des vis sans fin plus longues et un pliage rapide, des extensions de trémie ne nécessitant pas d'outils, sont de série sur tous les modèles de moissonneuses-batteuses Axial-Flow. La nouvelle série 30, disposant d'un tout nouveau système de déchargement amélioré, met la barre plus haut avec un temps de déchargement jusqu'à 40 % plus rapide.

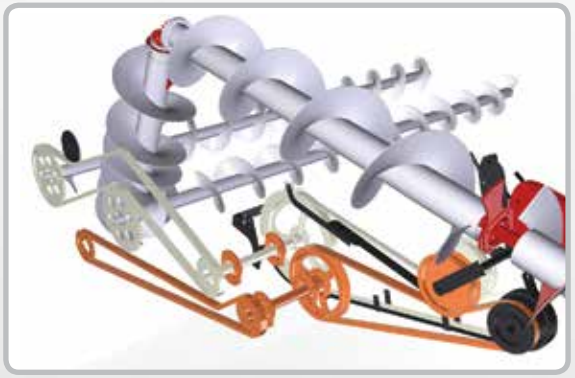
RÉSERVOIRS PLUS GRANDS.

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow ont de grandes capacités de trémies :
Modèles 8230 et 9230 - trémies de 12 330 l (350 bu.).
Modèle 7230 - trémies de 11 100 l (315 bu.).
Modèles 6130 et 7130 - trémies de 10 570 l (300 bu.).
Modèle 5130 - trémies de 8 810 l (250/300 bu.).

VIS SANS FIN DE DÉCHARGEMENT PLUS LONGUES.

Série 130 : 21 pi 6 po (de série) – plates-formes de 30 pi et plus petites.
24 pi 5 po (en option) – plates-formes de 35 pi et plus petites.

Série 230 : 23 pi 6 po (disponible) – plates-formes de 30 pi et plus petites.
28 pi 9 po (de série) – plates-formes de 35 pi et plus petites.
30 pi 5 po (en option) – plates-formes de 40 pi et plus petites.



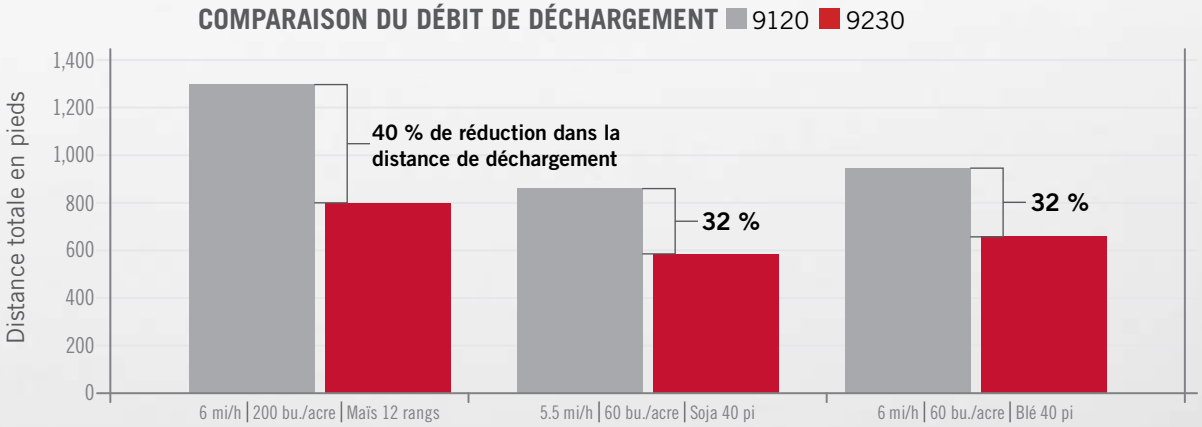
EXCLUSIVITÉ - Système de déchargement double Axial-Flow.

LA SÉRIE 230 DISPOSE D'UN SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT AMÉLIORÉ.

L'ensemble du système de déchargement sur les moissonneuses-batteuses Axial-Flow de série 30 a été amélioré avec des composants plus grands, notamment un tube vertical de 17 po et un coude de déchargement de grande capacité. Pour les plus grandes plates-formes actuelles, de 45 pieds et plus, une vis sans fin de déchargement de 31 pieds, en option, est maintenant disponible. Les moissonneuses-batteuses de série Axial-Flow 230 comprennent des extensions électriques de trémies pour plus de commodité et pour faciliter le transport et le stockage.

VITESSES DE DÉCHARGEMENT ACCRUES.

Augmentation de la vitesse de déchargement de 3 à 3,2 boisseaux par seconde pour les modèles 6130 et 7130, 3,2 à 4 boisseaux par seconde pour les modèles 7230 et 8230, et 3,2 à un impressionnant 4,5 boisseaux par seconde pour le modèle 9230. En outre, le nouveau contrôle indépendant de la vis transversale donne plus de flexibilité aux opérateurs durant le processus exigeant du remplissage de la voiture à grain, leur donnant la possibilité d'arrêter les vis transversales de façon indépendante et de vider la vis sans fin de déchargement.



Les tailles de la trémie et les nombres de trajets de moissonneuse-batteuse pour 10,000 bu. sont les mêmes pour les modèles 9120 et 9230. Commencez à décharger avec 300 bu. dans la trémie, déchargement en déplacement.

CONFORT, VISIBILITÉ ET CONTRÔLE INÉGALÉS.

La cabine de l'Axial-Flow, qui compte parmi les plus grandes et les plus silencieuses des principaux fabricants de moissonneuses-batteuses, vous offre le meilleur verre du secteur et une visibilité inégalée, afin que vous puissiez garder un œil sur l'ensemble de la plate-forme. Sa conception ergonomique et intuitive vous offre le meilleur confort et la meilleure productivité. Montez à bord et profitez-en – voici à quoi ressemble l'avant-garde.

NOUS TRAVAILLONS DUR POUR FACILITER VOTRE TRAVAIL.

Tous les modèles intègrent l'affichage de pointe AFS Pro 700 pour la surveillance du rendement et la commande de la conduite de la machine. L'AFS Pro 700 est compatible avec tous les équipements Case IH, si bien qu'il peut facilement être transféré au printemps dans la cabine de votre tracteur pour un contrôle des semis, ou plus tard dans votre pulvérisateur pour contrôler vos cartes d'application.

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN, À PORTÉE DE MAIN.

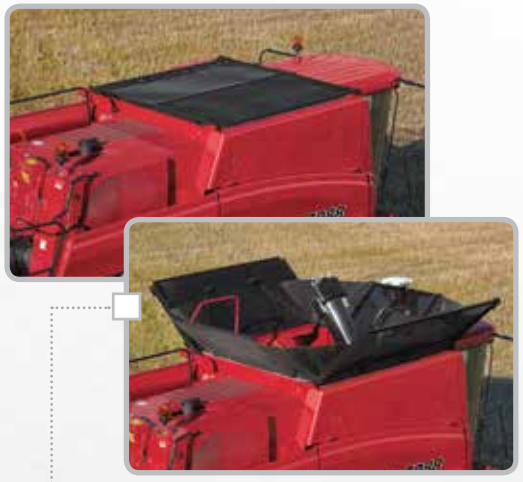
Comme les tracteurs Magnum® et Steiger®, les moissonneuses-batteuses Axial-Flow de série 130 comportent un montant A optimisé destiné à fournir une fonctionnalité et une surveillance des données améliorées, sans parler du dosage de la puissance du moteur. (Les réglages de culture automatiques, en option, sont contrôlés par le biais de l'affichage AFS Pro 700). Le levier multifonctions est conçu pour contrôler de nombreuses fonctions vitales, avec le bras de l'opérateur dans une position de repos confortable. Des fonctions similaires sont regroupées et plusieurs réglages pour différentes cultures et conditions peuvent facilement être enregistrés en vue d'une utilisation future, vous permettant de garder un œil sur le champ, au lieu de chercher des touches et des boutons.

PLUS D'OPTIONS D'ÉCLAIRAGE.

Deux ou six ensembles d'éclairage à décharge haute pression (HID - High Intensity Discharge), en option, sont disponibles pour une clarté et une visibilité jamais atteinte durant les opérations nocturnes, tant à l'avant qu'à l'arrière de la barre de coupe.

UNE CONCEPTION AXÉE SUR LE CLIENT, QUI DÉPASSE NOS ATTENTES.

Les moissonneuses-batteuses Case IH Axial-Flow sont conçues en fonction des commentaires des clients. Cela donne une moissonneuse-batteuse qui est simple et intuitive à configurer, à régler et à utiliser. Depuis les extensions ne nécessitant pas d'outils, jusqu'aux tamis réglables de façon électronique, tout dans ces machines a été créé pour vos besoins spécifiques.



COMMANDE À UNE TOUCHE.

De grandes trémies avec un pliage rapide, des extensions ne nécessitant pas d'outils, sont de série sur tous les modèles de moissonneuses-batteuses Axial-Flow. Des extensions de cabine pliables en option, ou des capots, permettent un contrôle amélioré par l'opérateur et un pliage en vue du transport ou du stockage, au moyen d'une simple pression sur un interrupteur.

VERSIONS DE CHENILLES DISPONIBLES.

Pour aider à élargir votre période de moisson, l'essieu avant des moissonneuses-batteuses de série 230 peut être équipé du système de chenilles robuste, triangulaire Quadtrac® pour une plus grande flottaison et un moindre compactage du sol. La conception Quadtrac utilise des chenilles en caoutchouc larges de 36 pouces afin de réduire la pression au sol de 50 à 60 %. Il en résulte une perturbation du sol minimale, une conduite tout en douceur et confort, et moins de stress quand vous êtes dans vos champs.

RÉGLAGES DE CULTURE AUTOMATIQUES.

Pour les modèles 7230, 8230 et 9230, les réglages de culture automatiques proposent jusqu'à dix réglages de machine différents et 80 préréglages de culture d'usine. Chaque type de culture peut contenir plusieurs conditions de travail définies par l'utilisateur, qui peuvent toutes être transférées entre les machines.

RÉGLAGE DE TAMIS DEPUIS LA CABINE, DE SÉRIE.

De série sur tous les modèles, les tamis réglables de façon électronique permettent un contrôle facile depuis la cabine. La table à grain, le pré-tamis, les tamis supérieur et inférieur et le ventilateur de nettoyage se mettent tous à niveau automatiquement pour une efficacité maximale et des économies en grain.

ÉLIMINER LES APPROXIMATIONS. AMÉLIOREZ VOTRE RÉCOLTE.

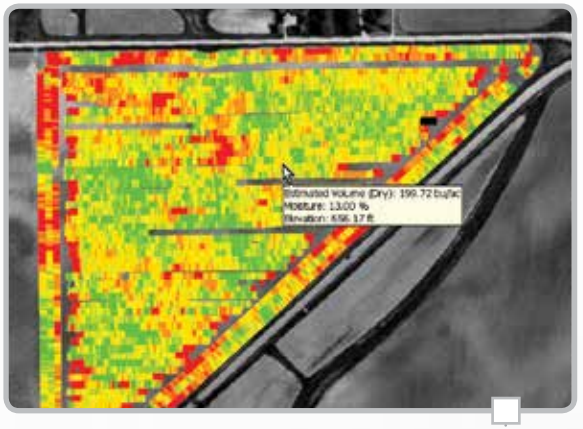
Le système d'autoguidage AFS AccuGuide, installé en usine, offre une précision et une commodité inégalées, vous permettant de maximiser votre production. La construction du système avec la moissonneuse-batteuse dans l'usine Case IH garantit une installation et des essais corrects, ainsi qu'un haut niveau de qualité. Cela élimine également l'attente pour qu'un technicien installe des composants supplémentaires. Le système d'autoguidage simplifie votre travail et nous venons de simplifier le processus.

NOUVEL AFFICHAGE AFS PRO 700.

Le nouvel affichage AFS Pro 700 avec différentes options de suivi permet une surveillance du rendement en déplacement et un contrôle de la conduite de la machine. Il est compatible avec tous les équipements Case IH, si bien qu'il peut facilement être transféré dans la cabine de votre tracteur pour un contrôle des semis ou dans votre pulvérisateur pour la cartographie applicative.

DES COMPOSANTS DE PRÉCISION POUR MAXIMISER LES RENDEMENTS ET MINIMISER LE STRESS.

L'AFS AccuGuide est un système d'autoguidage facile à utiliser qui élimine la nécessité de manœuvrer dans les champs ouverts. Il supprime les approximations et assure des andains étalés complets et même des ronds dans les champs. Avec la précision de la cinématique en temps réel (technologie RTK), chaque passage est droit et vous pouvez optimiser la productivité de votre machine. Il contrôle même les schémas de trafic et réduit le compactage.
L'affichage, le contrôleur et la réception se déplacent librement avec l'équipement et comprennent une précision d'autoguidage reproductible inférieure à un pouce, si bien que vous pouvez vous concentrer sur la maximisation des rendements et oublier la logistique.



UN LOGICIEL QUI VOUS TIENT INFORMÉ.

Le logiciel de bureau AFS réunit de nombreuses sources de données concernant votre exploitation et vous donne les informations dont vous avez besoin pour évaluer les changements. Ce logiciel vous permet de superposer les couches de rendement et d'humidité sur des photographies aériennes et compiler les autres informations utiles avec l'aide en matière d'agriculture de précision de fournisseurs tiers. Personnalisez les tableaux, les graphiques et les cartes superposées pour analyser une variété/un hybride, le peuplement et la topographie du sol.
Le logiciel vous permet également de comparer les dimensions et et les rendements d'un champ à l'autre et d'une année à l'autre.

TIREZ LE MAXIMUM DE CHAQUE SAISON.

Avec moins de pièces mobiles, la moissonneuse-batteuse Axial-Flow simple et fiable tire le maximum de courtes périodes de moisson depuis plus de 35 ans. Vous apprécierez le temps que vous pouvez économiser grâce aux couvercles électriques de trémie, en option, qui peuvent être contrôlés depuis la cabine. Les extensions de trémie peuvent aussi être électriques sur les moissonneuses-batteuses de série 130 et 230. En outre, les entraînements CVT Power Plus sur les modèles de série 230 fournissent davantage de puissance, pour moins de temps d'arrêt et des capacités uniques en leur genre sur le terrain, comme la synchronisation plate-forme vitesse au sol brevetée, afin d'assurer un bon flux de matériau de la plate-forme à l'éparpilleur.

FACILITÉ DE L'ENTRETIEN.

Avec un accès commode aux zones essentielles, comme les composants hydrauliques, les batteries, les filtres et la trémie, les travaux mineurs d'entretien peuvent être exécutés rapidement et facilement. Il y a moins de courroies et de chaînes à régler et à entretenir, et des portes pratiques pour l'inspection latérale, des mains courantes, un éclairage de service et des surfaces antidérapantes sur toutes les plates-formes, qui rendent votre travail aussi facile et sûr que possible. Les entraînements CVT Power Plus sur la série 230 signifient moins d'entretiens de routine, grâce à seulement trois chaînes d'entraînement et six courroies pour l'ensemble de la machine.

ASSISTANCE SUR LE TERRAIN CASE IH.

En s'appuyant sur le monde technologique d'aujourd'hui en constante expansion, Case IH a développé un programme de formation informatique interactif exclusif afin que vous compreniez mieux les composants, le fonctionnement et le réglage des moissonneuses-batteuses Axial-Flow. Ce cours, utilisé dans de nombreuses universités, est divisé en deux niveaux destinés aux opérateurs de moissonneuses-batteuses novices et expérimentés. Les cours « Fundamentals of the Combine » (les fondamentaux de la moissonneuse-batteuse) et « Theory of Combine Settings and Adjustments » (Théorie des configurations et réglages de la moissonneuse-batteuse) peuvent être achetés chez votre concessionnaire Case IH, ou commandés en ligne sur www.caseih.com.

35 years ROTARY LEADERSHIP AXIAL-FLOW

ÉQUIPEMENT, FINANCEMENT ET ASSISTANCE, LE TOUT EN UN SEUL ENSEMBLE.

Les concessionnaires Case IH vous aident à choisir le bon équipement adapté à votre exploitation pour une productivité et un rendement des investissements optimal. Chez Case IH, nous avons des solutions pour tous vos besoins en matière de moisson, ainsi que le personnel qui peut vous aider à continuer à travailler jour après jour, et saison après saison.

LE PLUS GRAND CHOIX DE PLATES-FORMES POUR VOUS DONNER LES MEILLEURS RENDEMENTS.

Les conceptions de plates-formes Case IH, simples, fiables, fournissent une performance et une durabilité constantes, pour toutes les cultures et toutes les conditions. Tout comme les moissonneuses-batteuses derrière elles, les plates-formes Case IH sont faciles à configurer et à régler, s'utilisent de façon intuitive et aident à alimenter la trémie avec davantage de grain de grande qualité. Les plates-formes, dont la largeur peut atteindre 45 pieds, fournissent un flux constant de grain adapté à la grande capacité de machines comme l'Axial-Flow 9230.

CUEILLEUR DE GRAINS FLEXIBLE.*

Modèle : 3020

Disponible en longueurs de 20, 25, 30 et 35 pi.

La plate-forme à vis flexible 3020, intégrant les technologies de récolte les plus récentes, améliore la performance de la moissonneuse-batteuse et augmente la capacité de récolte. Avec le système de flottaison de la barre de coupe Case IH Terra-Flex, vous pouvez travailler plus et de manière plus intelligente, sans sacrifier la hauteur de coupe. La pression de la barre de coupe peut être réglée et conserver malgré tout un mouvement rapide pour augmenter les économies de grain.

- Le système breveté de rétention des doigts de vis garde les doigts cassés hors du système d'alimentation.
- Le système de flottaison de la barre de coupe Terra-Flex suit mieux les contours du sol.
- Entraînement de la lame unique en service intensif ou entraînement de la lame double en option sur les modèles 30 et 35 pi.
- Système de contrôle de la hauteur de plate-forme à quatre capteurs.
- Attelage facile, en trois étapes, de la plate-forme.
- Section de la barre de coupe réglable de façon indépendante pour une meilleure performance, disponible en version réglage manuel ou depuis la cabine.

PLATE-FORME À TAPIS D'ALIMENTATION RIGIDE/FLEXIBLE.

Modèle rigide : 2142

Disponible en longueurs de 30 et 35 pi.

Modèle rigide : 2152
Disponible en longueurs de 25, 30, 35, 40 et 45 pi.

Modèle flexible : 2162
Disponible en longueurs de 30, 35, 40 et 45 pi.

- Articulation flexible pour une pression au sol plus douce.
- Conception à montage central.
- Ouverture centrale élevée pour un flux de culture sans obstacles.
- Nouvel entraînement de lame hydraulique pour optimiser les vitesses au sol.
- Moteurs intérieurs de grande capacité.
- Roulements étanches de tapis d'alimentation.
- Tapis d'alimentation réversibles avec guide en V.

CUEILLEUR DE MAÏS À HACHEUR.

Modèles : 2606, 2608, 2608F et 2612
Disponible en espacement des rangs de 30 po.

- Mécanisme de hacheur à deux lames horizontales.
- Entraînement moto réducteur indépendant sur chaque unité de rangs.
- Chaque unité du hacheur peut être débrayée individuellement pour une flexibilité maximale.
- Réglage hydraulique de la plaque de dévêtissage.
- Capots et séparateurs des unités de rangs surbaissés, en polyéthylène.

PLATE-FORME DE RAMASSAGE.

Modèle : 3016

Disponible en longueurs de 12 et 15 pi.

La plate-forme de ramassage 3016 est disponible en deux tailles : de 12 pi de graines de graminées spéciales et de 15 pi de ramassage. Elles sont parfaites pour la récolte des cultures d'andain dans l'Ouest du Canada et le Nord-Ouest du Pacifique.

- Dispositif presseur de culture hydraulique, en option.
- Vis sans fin à flottement de 24 po de diamètre.
- Entraînement hydraulique à vitesse variable.
- Unité de livraison en deux étapes.
- Suspension de ramassage amortissant les chocs à équilibre central.
- Les roues pivotantes, en option, améliorent la prise des virages, atténuent la déformation du châssis et éliminent le grattage du sol.

CUEILLEUR DE MAÏS.*

Modèles : 3406, 3408, 3412, 3416 et 3418-20 po
Disponible en espacement des rangs de 20, 22, 30, 36 et 38 po.

- Rouleaux à tiges de type à pincement, point à point, châssis pour unité de rangs complète.
- Supports à roulement avant.
- Spirale de rouleaux à tiges avant à débit élevé pour des vitesses de récoltes plus rapides.
- Broyeurs de tiges plus longues.
- Boîtes de renvoi et boîtiers des unités de rangs de capacité supérieure.

* Les cueilleurs flexibles 3020 et les cueilleurs de maïs 3200 sont disponibles pour la célèbre série 2500 de moissonneuses-batteuses et les séries précédentes.

NOS MOISSONNEUSES-BATTEUSES NE SONT PAS LES SEULES À TRAVAILLER DANS VOS CHAMPS.

Case IH garde plus de professionnels sur le terrain pour que vous soyez plus productif. Nos concessionnaires expérimentés sont heureux d'aider à gérer votre équipement, afin que vous puissiez maximiser vos rendements et vos résultats financiers. Les techniciens du service entretien et pièces détachées ont l'expertise pour vous aider avant, durant et après la vente, tandis que CNH Capital s'occupe de trouver la solution de financement sur mesure la plus adaptée à vous et à votre ferme. Nous vous offrons l'équipement, les services après-vente et des systèmes de financement intégrés en un seul ensemble.

DES CONCESSIONNAIRES EXPERTS QUI TRAVAILLENT AVEC VOUS.

Votre concessionnaire Case IH comprend que votre but ultime est d'optimiser votre rendement des investissements. Cela signifie trouver la bonne puissance, les bonnes capacités, les bons outils et les bons engins pour votre ferme. Votre concessionnaire est là pour vous recommander l'ensemble d'options idéal, avec les pneus et le lestage adéquats, pour une performance optimale. Il travaillera même à vos côtés pour analyser les résultats, champ par champ.

DISPONIBILITÉ MAXIMALE DE L'ÉQUIPEMENT ET ASSISTANCE.

Case IH offre Max Service, le premier réseau d'assistance aux propriétaires du secteur. Sans frais supplémentaire pour vous. Si vous avez besoin d'une réparation, de pièces détachées ou simplement d'une réponse à vos questions, l'équipe de Case IH répondra rapidement à votre situation particulière. En outre, votre concessionnaire Case IH possède déjà toute une gamme de pièces détachées et d'organes d'équipement, des programmes d'entretien intégraux et les meilleures garanties du secteur. Max Service est un outil supplémentaire dans votre boîte pour stimuler votre productivité et minimiser les temps d'arrêt. Max Service est à votre disposition dès que vous en avez besoin au 1-877-4CASEIH.

CNH CAPITAL

PLUS DE 50 ANS DE SOLUTIONS DE FINANCEMENT.

Du fait de sa longue expérience dans l'industrie agricole, CNH Capital a une compréhension profonde de vos besoins particuliers. Nous offrons un financement compétitif de l'équipement avec des paiements flexibles qui peuvent être programmés dans votre flux de trésorerie, ou vous pouvez conserver votre capital et réduire les paiements initiaux avec les options de contrat de location. Pour les besoins journaliers, nous offrons des comptes commerciaux renouvelables spécifiques à l'industrie agricole. Nous pouvons même vous aider à protéger votre investissement en équipement grâce à une grande variété de plans d'assurance et de protection de l'équipement. CNH Capital est là pour vous aider à trouver les options de financement qui conviennent à votre exploitation.

CARACTÉRISTIQUES	AXIAL-FLOW 5130	AXIAL-FLOW 6130	AXIAL-FLOW 7130
Catégorie de taille de moissonneuses-batteuses	Classe V	Classe VI	Classe VII
MOTEUR			
Type	Case IH - FPT		
Cylindrée	6,7 l (409 po³)	8,7 l (531 po³)	
Puissance	198 kW (265 ch)	239 kW (320 ch)	261 kW (350 ch)
Montée en puissance	22 kW (30 ch)/S.O.	45 kW (60 ch)	
Puissance maximale	220 kW (295 ch)	380 ch (284 kW)	306 kW (410 ch)
TRANSMISSION			
Type	Transmission hydrostatique à trois vitesses avec freins à disques hydrauliques		
BATTAGE/SÉPARATION			
Type	Rotor assemblé longitudinalement		
Diamètre du rotor	762 mm (30 po)		
Vitesses de rotation du rotor	Variable avec vitesse lente, moyenne et rapide		
Basse	de 250 à 425 tr/min		
Moyenne	de 400 à 740 tr/min		
Haute	de 690 à 1 150 tr/min		
Contre-batteur/Modules	Réglable, barre et grille à trois sections		
Réglage des contre-batteurs	Fonctionnement électrique avec affichage de position standard		
Grilles/Modules	Clavette à trois sections/fendue		
Rotor d'évacuation	Broyeur à 28 lames de série		
Table de préparation	5 vis sans fin		
Table à grain active	S.O.		
Indicateur de perte de grain	De série		
SYSTÈME DE NETTOYAGE			
Pré-tamis	S.O.		
Tamis supérieur	Section réglable, trois sections, réglage à distance, réglage depuis la cabine		
Tamis inférieur	Section réglable, trois sections, réglage à distance, réglage depuis la cabine		
Superficie totale de nettoyage	5,1 m² (7 947 po²)		
Ventilateur de nettoyage	Cross-Flow		
Vitesse du ventilateur	Variable, 450 à 1 250 tr/min		
Système de nettoyage à mise à niveau automatique	S.O.		
CONVOYEUR ET TRÉMIE			
Élévateur à otons	152 x 204 mm (6 x 8 po) entraînement par le haut, chaîne à galet avec raclettes en caoutchouc		
Élévateur de grain propre	204 x 281 mm (8 x 11,1 po) entraînement par le haut, chaîne haute à galet avec raclettes en caoutchouc, deux vitesses : standard		
Contenance de la trémie à grains de série/en option	8 810 l (250 bu.)/10 570 l (300 bu.)	10 570 l (300 bu.)	
Débit de déchargement	88 l (2,5 bu.) par seconde maximum	113 l (3,2 bu.) par seconde maximum	
DIMENSIONS			
Empattement	3 816 mm (150 po)		
Poids (pneus à 2 roues motrices et roue motrice unique)	15 150 kg (33,400 lb)	15 377 kg (33,900 lb)	15 467 kg (34,100 lb)
Réservoir de carburant	945 l (250 gal US)		
Volume total du réservoir DEF	166 l (43 gal US)		
Volume utilisable du réservoir DEF	156 l (40,8 gal US)		
Longueur de la vis sans fin de déchargement de série/en option	6,6 m (21 pi 6 po)/7,4 m (24 pi 5 po)	7,8 m (25 pi 10 po)/6,6 m (21 pi 6 po)	7,8 m (25 pi 10 po)/6,6 m (21 pi 6 po)

CARACTÉRISTIQUES	AXIAL-FLOW 7230	AXIAL-FLOW 8230	AXIAL-FLOW 9230
Catégorie de taille de moissonneuses-batteuses	Classe VII	Classe VIII	Classe IX
MOTEUR			
Type	Case IH - FPT		
Cylindrée	8,7 l (531 po³)	12,9 l (787 po³)	
Puissance	284 kW (380 ch)	336 kW (450 ch)	373 kW (500 ch)
Montée en puissance	45 kW (60 ch)	45 kW (60 ch)	
Puissance maximale	328 kW (440 ch)	381 kW (510 ch)	418 kW (560 ch)
TRANSMISSION			
Type	entraînement hydrostatique 4 vitesses avec freins à disque à double étrier		
BATTAGE/SÉPARATION			
Type	Rotor assemblé longitudinalement		
Diamètre du rotor	762 mm (30 po)		
Vitesses de rotation du rotor	Système d'entraînement à rotor Power Plus avec 3 gammes de vitesses		
Basse	de 220 à 450 tr/min		
Moyenne	de 420 à 780 tr/min		
Haute	de 730 à 1 180 tr/min		
Contre-batteur/Modules	2 sections, 4 pièces (2 à gauche, 2 à droite) barre et grille, fendu		
Réglage des contre-batteurs	Fonctionnement électrique avec affichage de position standard		
Grilles/Modules	2 sections, 4 pièces (2 à gauche, 2 à droite) Gros câble alterné (LSW), fendu, barre ronde		
Rotor d'évacuation	Broyeur à 28 lames de série		
Table de préparation	S.O.		
Table à grain active	De série		
Indicateur de perte de grain	De série		
SYSTÈME DE NETTOYAGE			
Pré-tamis	Section réglable		
Tamis supérieur	Section réglable, réglage depuis la cabine		
Tamis inférieur	Section réglable, réglage depuis la cabine		
Superficie totale de nettoyage	6,9 m² (10 075 po²)		
Ventilateur de nettoyage	Cross-Flow Plus		
Vitesse du ventilateur	Variable, 300 à 1 150 tr/min		
Système de nettoyage à mise à niveau automatique	De série		
CONVOYEUR ET TRÉMIE			
Élévateur à otons	Processeur à triple balayage d'otons		
Élévateur de grain propre	302 x 264 mm (11.875 x 10.375 po) deux vitesses : de série		
Contenance de la trémie à grains de série/en option	11 100 l (315 bu.)	12 330 l (350 bu.)	
Débit de déchargement	141 l (4,0 bu.) par seconde maximum		159 l (4,5 bu.) par seconde maximum
DIMENSIONS			
Empattement	3 759 mm (148 po)		
Poids (pneus à 2 roues motrices et roue motrice unique)	16 692 kg (36,800 lb)	17 010 kg (37,500 lb)	17 055 kg (37,600 lb)
Réservoir de carburant	1 000 l (264 gal US)		
Volume total du réservoir DEF	166 l (43 gal US)		
Volume utilisable du réservoir DEF	156 l (40,8 gal US)		
Longueur de la vis sans fin de déchargement de série/en option	8,8 m (28 pi 8 po) / 7 m (23 pi)	8,8 m (28 pi 8 po) / 7 m (23 pi) et 9,3 m (30 pi 5 po)	8,8 m (28 pi 8 po) / 7 m (23 pi) et 9,3 m (30 pi 5 po)

SAFETY NEVER HURTS!™ Toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser un équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Suivez les consignes des adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis. CNH America LLC se réserve le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques de ses machines et ce, sans obligation quelconque de les installer sur des machines vendues antérieurement. Les caractéristiques, les descriptions et les illustrations du présent document étaient exactes au moment de la publication mais peuvent être modifiées sans préavis. La disponibilité de certains modèles et de versions de l'équipement varie selon le pays d'utilisation de l'équipement.
©2012 CNH America LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Case IH est une marque déposée de CNH America LLC. Toute marque de commerce à laquelle le présent document fait référence en association avec des biens ou des services de sociétés autres que CNH America LLC est la propriété de ces sociétés respectives. www.caseih.com

CIH11191101FC